

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Охрана труда в теплоэнергетике

1. Цели освоения дисциплины:

Дать обучающемуся необходимый объем знаний в организации и управлении труда, безопасно и эффективно эксплуатировать теплосиловое оборудование; в освоении принципов действия, конструкций, областей применения приборов безопасности в теплоэнергетике; в оформлении необходимой документации, проведении контроля и надзора в области охраны труда; в понимании методологии проведения работ на энергетическом оборудовании, исключающей несоблюдение техники безопасности.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Введение. Основы безопасности труда в энергетике

2 Электробезопасность

3 Основные требования безопасности к паровым и водогрейным котлам

4 Требования к арматуре и предохранительным устройствам

5 Основы безопасности при эксплуатации вспомогательного оборудования и сосудов, работающих под давлением

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-2 - Способен управлять процессом эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе;

ПК-4 - Готов к профилактической работе по предотвращению несчастных случаев и профзаболеваний на производстве, аварий, пожаров, технологических нарушений в работе тепломеханического оборудования ТЭС;

4. Виды контроля:

Экзамен